

**X-RIDE Vanilla**

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

<b>1.1 Identifikator izdelka</b>	X-RIDE Vanilla
Snov / zmes	zmes
Številka	XR-5 540 005 002_SL
Drugi nazivi zmesi	X-RIDE Vanilija
<b>1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe</b>	
Namenjena uporabi zmesi	Osvežilec zraka.
Neustrezen način uporabe zmesi	Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
<b>1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista</b>	
<b>Proizvajalec</b>	
Ime ali komercialni naziv	JEES s.r.o.
Naslov	Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001 Češka
Matična številka (MŠ)	48025569
Telefon	+420 326 903 815
Naslov e-pošte	jees@jees.cz
Naslov spletnih strani	www.powerair.eu
<b>Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list</b>	
Ime	Tomáš Hrubý
Naslov e-pošte	tomas.hruby@jees.cz
<b>1.4 Telefonska številka za nujne primere</b>	
112	

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**  
**Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Zmes je uvrščena med nevarne snovi.

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

**Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki**

Vnetljiva tekočina in hlapi.

**Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje**

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hude poškodbe oči. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- 2.2 Elementi etikete**

**Piktogram za nevarnost****Opozorilna beseda**

Nevarno



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

### Nevarne snovi

d-Limonene  
Coumarin  
Anise alcohol  
Citral

### Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Kemične lastnosti

Mešanica snovi in dodatkov, navedenih spodaj.

**Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju**

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 90622-58-5 ES: 292-460-6 Registracijska številka: 01-2119456810-40	alkany, C11-15-iso-	9-20	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64742-47-8 ES: 265-149-8	Kerdane	4-9	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 5989-27-5 ES: 227-134-4	d-Limonene	3-7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	Isopentyl acetate	2-6	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 151-05-3	Dimethyl benzyl carbonyl acetate	2-5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	Coumarin	1-4	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	
CAS: 104-21-2 ES: 203-185-8	p-Anisyl acetate	1-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

### X-RIDE Vanilla

Datum izdelave 02. maj 2019 Št. revizije  
Datum revizije Številka različice 1.0

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 105-13-5 ES: 203-273-6	Anise alcohol	1-4	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7212-44-4 ES: 230-597-5	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers	1-3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1	Allyl heptanoate	1-3	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400	
CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4	Allyl hexanoate	1-3	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 121-33-5 ES: 204-465-2	Vanillin	1-2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	1-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 121-32-4 ES: 204-464-7	Ethyl vanillin	1-2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-2	Ethyl maltol	1-2	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 123-35-3 ES: 204-622-5	7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 123-51-3 ES: 204-633-5	Isoamyl alcohol	≤0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	≤0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Dihydromyrcenol	≤0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9	pin-2(3)-ene	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 13466-78-9 ES: 236-719-3	delta-3-carene	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Citral	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list. Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja. Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhanega ne bo vdihnila. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce. Zastoj dihanja – nemudoma začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – nemudoma začnite izvajati neposredno masažo srca.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

### Vdihavanje

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zabeležilo. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

### Stik s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje. Opomba: Če se izdelek prilepi na kožo in ga ni mogoče odstraniti z vodo in čistilnimi sredstvi ali jedilnim oljem, ne uporabite sile in se obrnite na strokovnjake.

### Stik z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut. Poiščite zdravniško oskrbo, če je mogoče, specializirano. Opomba: Če se izdelek prilepi na kožo in ga ni mogoče odstraniti z vodo in čistilnimi sredstvi ali jedilnim oljem, ne uporabite sile in se obrnite na strokovnjake.

### Zaužitje

NE SPROŽITE BRUHANJA – celo spontano bruhanje lahko povzroči zaplete (npr. vdihavanje snovi v dihalne poti in pljuča, denimo v primeru detergentov in drugih snovi, ki tvorijo peno, ali mehanske poškodbe mukozne membrane žrela). Če je možno, dajte majhno količino aktivnega oglja (1– 2 zdrobljeni tableti). Pri osebah brez simptomov pokličite center za zastrupitve, kjer vam bodo svetovali, ali je potrebna zdravniška oskrba; posredujte jim informacije o snoveh ali sestavi izdelka, ki jih najdete na originalni embalaži ali v varnostnem listu izdelka. Poiščite zdravniško oskrbo, če ima oseba kakršne koli zdravstvene težave.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

### Vdihavanje

Možno draženje dihalnih poti, kašelj, glavobol.

### Stik s kožo

Ni pričakovano.

### Stik z očmi

Ni pričakovano.

### Zaužitje

Draženje, slabost.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom se tvori močan, črn dim, razvijajo pa se lahko tudi ogljikov monoksid in dioksid ter drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Mešanica je zelo vnetljiva. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Zaprte posode z izdelkom, ki se nahajajo blizu ognja, je treba hladiti z vodo. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Vnetljiva tekočina in hlapi. Odstranite vse vire vžiga. Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Preprečite stik s kožo in z očmi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v odtok. Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevnetljivim) absorpcijskimi materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo na območjih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabite neiskreča orodja. Priporoča se uporaba protistatičnih oblačil in obutve. Preprečite stik s kožo in z očmi. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Preprečiti statično naelektrenje.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Ne izpostavljajte sončni svetlobi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

Razred skladiščenja

3A -

### 7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

jih ni

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

#### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

#### Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Ko izbirate ustrezno debelino, material in prepustnost rokavic, preverite priporočila zadevnega proizvajalca. Preverite druga priporočila proizvajalca. Druga zaščita: zaščitna obutev. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

#### Zaščito dihal

V običajnih okoliščinah ni potrebno.

#### Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2. Prestreči razlito tekočino.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz

agregatno stanje

tekoče pri 20°C

barva

rumeno

vonj

značilen

mejne vrednosti vonja

podatek ni na razpolago

pH

podatek ni na razpolago

tališče/ledišče

podatek ni na razpolago

začetno vrelišče in območje vrelišča

podatek ni na razpolago

plamenišče

55 °C

hitrost izparevanja

podatek ni na razpolago

vnetljivost (trdno, plinasto)

podatek ni na razpolago

zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

meje gorljivosti

podatek ni na razpolago

meje eksplozivnosti

podatek ni na razpolago

## X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0
parni tlak		podatek ni na razpolago	
parna gostota		podatek ni na razpolago	
relativna gostota		podatek ni na razpolago	
topnost			
topnost v vodi		podatek ni na razpolago	
topljivost v maščobah		podatek ni na razpolago	
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda		podatek ni na razpolago	
temperatura samovžiga		podatek ni na razpolago	
temperatura razpadanja		podatek ni na razpolago	
viskoznost		podatek ni na razpolago	
kinematična viskoznost		>21 mm <sup>2</sup> /s pri 40°C	
eksplozivne lastnosti		podatek ni na razpolago	
oksidativne lastnosti		podatek ni na razpolago	
<b>9.2 Drugi podatki</b>			
gostota		0,8905 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C	
temperatura vžiga		podatek ni na razpolago	

### ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

ni navedeno.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

#### Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

##### 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>6000 mg/kg		Podgana	F/M
Dermalno	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Domači zajec	F/M

##### 3,7,11-trimethyl-dodeca-1,6,10-trien-3-ol, mixed isomers

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Podgana	
Oralno	LD <sub>50</sub>		15000 mg/kg		Miš	

##### 7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>		>11390 mg/kg		Podgana	F/M
Dermalno	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg		Domači zajec	

**X-RIDE Vanilla**

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

pin-2(3)-ene

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>		3700 mg/kg		Podgana	
Dermalno	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Domači zajec	

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
Dermalno	Ni dražilno		Domači zajec

7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
Dermalno	Dražilno	24 ur	Domači zajec

pin-2(3)-ene

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
	Dražilno	15 min	Človek

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hude poškodbe oči.

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	Ni dražilno			Domači zajec

7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	Dražilno	OECD 405		Domači zajec

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost**

pin-2(3)-ene

Rezultat	Čas izpostavitve	Specifičen ciljni organ	Vrsta	Spol
Negativno			Salmonella typhimurium	

**Mutagenost za zarodne celice**

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

**Rakotvornost**

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

**Strupenost za razmnoževanje**

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

**X-RIDE Vanilla**

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Akutna strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
LC <sub>50</sub>		5,3 mg/l	48 ur	Ribe ( <i>Oryzias latipes</i> )	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	0,48 mg/l	48 ur	Dafnije ( <i>Daphnia magna</i> )	
EC <sub>50</sub>		1,7 mg/l	24 ur	Bakterije	

## pin-2(3)-ene

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
EC <sub>50</sub>		41 mg/l	48 ur	Dafnije ( <i>Daphnia magna</i> )	

**12.2 Obstojnost in razgradljivost****Biološka razgradljivost**

## pin-2(3)-ene

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Okolje	Rezultat
	62 %	28 dan		

Podatki niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**



**X-RIDE Vanilla**

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

**Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke**

Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta in Sveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami.

**Koda vrste odpadka**

15 01 01	papirna in kartonska embalaža
15 01 02	plastična embalaža

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

UN 1266

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

PARFUMERIJSKI IZDELKI

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

3 Vnetljive tekočine

**14.4 Skupina embalaže**

III - snovi, ki pomenijo nižjo nevarnost

**14.5 Nevarnosti za okolje**

ni navedeno.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Glejte Oddelke od 4 do 8.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni navedeno.

**Dodatne informacije**

Št. nevarnosti

**30**

(Kemlerjeva koda)

UN št.

**1266**

Razvrstitveni kod

F1

Nalepke nevarnosti

3+okolju nevarno

**Letalski promet - ICAO/IATA**

Napotki za pakiranje potnik	355
Napotki za pakiranje kargo	366

**Pomorski promet - IMDG**

EmS (plan stanja pripravljenosti)	F-E, S-D
Onesnaževanje morja	Ne



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbi Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES z vsemi spremembami. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstitvi, označevanju in pakiranju snovi in mešanic, ki spremeni in razveljavi Direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES in spremeni Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

ni navedeno.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

#### Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

#### Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC <sub>50</sub>	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50% populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
HOS	Hlapljive organske spojine



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

### X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
IC <sub>50</sub>	Koncentracija, ki povzroča 50% blokado
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC <sub>50</sub>	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD <sub>50</sub>	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LOAEC	Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanol in vode
MARPOL	Mednarodni sporazum o preprečevanju onesnaževanja z ladij
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez vidnih učinkov
NOEL	Raven brez opaženega učinka
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu
Acute Tox.	Akutna strupenost
Aquatic Acute	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic	Zelo strupeno za vodne organizme.
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
Eye Irrit.	Draženje oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
Skin Irrit.	Draženje kože
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT RE	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

#### Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

#### Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

#### Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Postopki prve pomoči po izpostavljenosti kemikalijam (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornyčová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

### X-RIDE Vanilla

Datum izdelave	02. maj 2019	Št. revizije	
Datum revizije		Številka različice	1.0

#### Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.